**Załącznik nr 1a do SIWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia dostawy lekkiego samochodu rozpoznawczo-ratowniczego – dotyczy 2 szt. dla KP PSP w Przysusze i Szydłowcu.**

|  |
| --- |
| **Wyszczególnienie** |
| 1. **Pojazd musi spełniać wymagania polskich przepisów o ruchu drogowym z uwzględnieniem wymagań dotyczących pojazdów uprzywilejowanych tj.:** |
| * Ustawy „Prawo o ruchu drogowym” (Dz. U. z 2020 r. poz. 110) wraz z przepisami wykonawczymi do ustawy. |
| * Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 31 grudnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych pojazdów oraz zakresu ich niezbędnego wyposażenia (Dz.U. 2016 poz. 2022). * Zmiany adaptacyjne pojazdu dotyczące montażu wyposażenia nie mogą powodować utraty oraz ograniczenia uprawnień wynikających z fabrycznej gwarancji. |
| 1. **Wymiary zewnętrzne:** |
| * Długość minimum: 4690 (mm) |
| * Szerokość minimum: 1880 (mm) |
| * Wysokość maksimum: 1685 (mm) bez belki sygnalizacyjnej. |
| 1. **Wymiary wewnętrzne:** |
| * Pojemność bagażnika minimum: 800 (litry), po rozłożeniu siedzeń min. 2000 ( litrów ) |
| * Pojazd o maksymalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3500 kg. |
| 1. **Silnik:** |
| * Diesel |
| * Pojemność skokowa minimum: 1950 (cm3) maksimum 2500 (cm3) |
| * Moc silnika minimum: 140 (kW) |
| * Norma emisji spalin: EURO 6 |
| * Pojemność zbiornika paliwa min. 60 litrów |
| 1. **Układ przeniesienia mocy:** |
| * Napęd: 4x4 |
| * Skrzynia biegów: automatyczna minimum 7 biegowa |
| 1. **Wymagania techniczne:** |
| **Nadwozie:** |
| * Rodzaj: SUV |
| * Kolor: czerwony |
| * Dźwiękochłonne szyby boczne z przodu |
| * Fabrycznie przyciemnione szyby w części tylnej nadwozia |
| * Spryskiwacze reflektorów przednich |
| * Relingi dachowe |
| * Elektrycznie sterowane szyby drzwi przednich i tylnych |
| * Chromowane listwy boczne wokół szyb bocznych, |
| * Lusterka podgrzewane elektrycznie składane i sterowane |
| * Reflektory przednie w technologii LED ze światłami doświetlającymi zakręty |
| * Lampy przeciwmgłowe w technologii LED |
| * Tylne oświetlenie w technologii LED |
| * Czujniki parkowania z przodu i z tyłu |
| * Rok produkcji samochodu nie starszy niż 2020 rok |
| * Elektrycznie zwalniany hak holowniczy z dopuszczalną masą całkowitą ciągniętej przyczepy: bez hamulców - 750kg / z hamulcami min. 2300kg |
| **Wnętrze, komfort:** |
| * Ilość miejsc siedzących - 5 |
| * Tapicerka materiałowa w ciemnym kolorze |
| * Przednie fotele podgrzewane |
| * Fotel kierowcy i pasażera z przodu pojazdu regulowane na wysokość |
| * Podłokietnik z przodu |
| * Podłokietnik z tyłu w drugim rzędzie siedzeń |
| * Dzielona tylna kanapa |
| * Klimatyzacja trójstrefowa automatyczna |
| * Aktywny tempomat |
| * Kierownica wielofunkcyjna pokryta skórą, z funkcją obsługi min. radia i telefonu GSM |
| * Komputer pokładowy |
| * Zestaw głośnomówiący ( Bluetooth ) |
| * Bez kluczykowy system obsługi samochodu |
| * Wykładzina podłogowa ciemna, |
| * Samoczynnie ściemniające się lusterko wsteczne |
| * Pełnowymiarowe lub dojazdowe koło zapasowe z felgą |
| * Gniazdo 12V w konsoli przedniej |
| * Fabrycznie montowane radio o przekątnej ekranu min. 8” z możliwością cyfrowego odbioru programów radiowych oraz kompletem min. 8 głośników |
| **Bezpieczeństwo:** |
| * ABS, |
| * System kontroli trakcji |
| * System kontroli ciśnienia w oponach |
| * Poduszka bezpieczeństwa dla kierowcy i pasażera |
| * Możliwość dezaktywacji czołowej poduszki pasażera |
| * Boczne poduszki bezpieczeństwa |
| * Kurtyny powietrzne |
| * Poduszka powietrzna chroniąca nogi kierowcy |
| - Centralny zamek |
| * Czujniki parkowania z przodu i z tyłu pojazdu |
| * Blokada przeciw uruchomieniowa (immobiliser) |
| * Osłona silnika ,skrzyni biegów, przewodów hamulcowych oraz paliwowych |
| * Pasy bezpieczeństwa wyposażone w napinacze pirotechniczne oraz ograniczniki siły naprężenia pasów, |
| * Obręcze kół ze stopów lekkich – min. 19 cali |
| * Zabezpieczenie przed zatankowaniem niewłaściwego paliwa |
| * Pojazd wyposażony w podnośnik, klucz do kół, gaśnicę, trójkąt ostrzegawczy, kamizelkę ostrzegawczą. |
| **Oznakowanie:**  Pojazd musi być oznakowany numerami operacyjnymi PSP zgodnie z Zarządzeniem Nr 1 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 24 stycznia 2020 r. w sprawie gospodarki transportowej w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. Oklejenie pasów folią odblaskowa koloru czerwonego oraz oznaczenie numerami operacyjnymi. Dane dotyczące oznaczenia zostaną przekazane w trakcie realizacji umowy na wniosek Wykonawcy. |
| Pojazd wyposażony w urządzenie sygnalizacyjno - ostrzegawcze, dźwiękowe i świetlna, a w tym:   * dwie lampy LED o barwie światła niebieskiej zamontowane w przedniej części pojazdu, w okolicach atrapy, * belkę sygnalizacyjną ( wysokość belki sygnalizacyjnej max.9 cm.) LED koloru niebieskiego z mocowaniem do relingów na dachu pojazdu - (każda z lamp musi posiadać min. jeden rząd z co najmniej 3 LED-ami o wysokiej światłości - zasilanie z dodatkowych gniazd elektrycznych zamontowanych w kabinie kierowcy. Pojazd wyposażony w nagłośnienie zewnętrzne do podawania komunikatów głosowych. Manipulator sygnalizacji w ruchu uprzywilejowanym zintegrowany z mikrofonem do podawania komunikatów głosowych. * antenę wraz z instalacją do podłączenia radiostacji – ( radiostacje do montażu dostarczy Zamawiający )   Szczegóły montażu zostaną ustalone pomiędzy stronami na wniosek Wykonawcy. |
| Wykonawca zapewni montaż w pojeździe radiotelefonu dostarczonego przez Zamawiającego. |